

# Hi! Heute kannst Du forschen und Punkte sammeln! Auf geht's...

## FORSCHERAUFGABE

■ Bau den Hubschrauber:

1. Schneide das Papier an der dicken Linie ein
2. Knicke entlang der gestrichelten Linien
  - + Wo **drei Streifen** nebeneinander sind, knickst Du alle aufeinander, sodass nur noch ein Streifen sichtbar ist
  - + Wo **zwei Streifen** nebeneinander sind, knickst Du diese in entgegengesetzte Richtungen um, sodass sie sich gegenüberstehen
  - + Die schmal eingezeichnete Kante knickst Du einmal um

■ Lass den Hubschrauber aus 1m Höhe herunterfallen.

## FORSCHERFRAGE

Wie viele Sekunden braucht der Hubschrauber bei seinem längsten Flug vom Loslassen bis zur Landung?

## MINTMACHEN UND PUNKTE SAMMELN

- Trage auf der Rückseite ein, wie lange Dein Hubschrauber geflogen ist und fotografiere ihn dort auf dem Landeplatz.
- Fülle auf <https://www.lippe-mmc.de/wo-bekommt-man-die/> das Aktionsfeld „Hubschrauber“ aus und lade dein Foto hoch.

Für die Aufgabe erhältst Du **2 Erfahrungspunkte.MINT** auf Deinem Clubkonto. Die eingesandten Hubschrauberfotos veröffentlichen wir auf unserer Website und auf unserem Instagram-Account lippebildung.

---

## WEITERE FORSCHERIDEEN

- Verändert sich der Flug des Hubschraubers, wenn er aus unterschiedlichen Höhen fällt?
- Lass die Büroklammer weg. Siehst Du einen Unterschied beim Flug?
- Nimm eine andere oder zweite Büroklammer dazu. Wie ändert sich der Flug?
- Baue einen Hubschrauber mit schmaleren oder dickeren Flügeln. Wann fliegt der Hubschrauber am besten?
- Beobachte in den nächsten Wochen doch mal, wie Ahorn- oder Lindensamen vom Baum fallen. Fällt Dir dabei etwas auf? Kommt Dir das bekannt vor?

 Dieser Hubschrauber  
ist      **Sekunden** geflogen.

